CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
CENTRO DE TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES -CARTAGO- REGIONAL VALLE DEL CAUCA

TECNOLOGIA EN COORDINACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS

FECHA DE INICIO:	7/10/2024
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	15/10/2024
FECHA FIN:	6/07/2026

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA		INSTRUCTOR-ÄREA RESPONSABLE
						INICIA	FINALIZA	
Actividades iniciales		"Texto de los RAP(s) estipulado para la actividad de aprendizaje"		Participación en el "**Foro Social**", ***No Calificable***.	48	15/10/24	15/10/24	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
				Realizar la "**Actualización de datos del Aprendiz**", según indicaciones, ***No Calificable***.		15/10/24	15/10/24	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico

Fase 1. Análisis	AP1 - Reconocer la cadena de suministro	GA1-210101067-AA1 - Identificar los eslabones de la cadena de suministro de acuerdo con la estructura operativa de la organización.	210101067-01 - Identificar modelos de gestión de la cadena de suministro según las necesidades de la organización.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario de conceptos cadena de suministro. GA1-210101067-AA1-EV01. ***Calificable***	680 horas	28/10/24	07/02/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
			210101067-02 - Determinar requerimientos de la cadena de suministro de acuerdo con las características de la organización.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental requerimientos de la cadena de suministros. GA1-210101067-AA1-EV02. ***Calificable***				
				Evidencia de conocimiento: Mapa del proceso logístico. GA1-210101067-AA1-EV03. ***Calificable***				
		GA1-210601020-AA1 - Establecer los requerimientos de los proveedores y clientes.	210601020-01 - Determinar los requerimientos de clientes y proveedores según políticas de servicio.	**Evidencia de producto:** Informe conceptos cadena de suministros. GA1-210601020-AA1-EV01 ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico

		GA1-240201528-AA1 - Desarrollar procedimientos aritméticos aplicados a la resolución de problemáticas de la vida cotidiana.	240201528-01 - Identificar modelos matemáticos en contextos sociales y productivo	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario: procedimientos aritméticos. GA1-240201528-AA1-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	Julio Cesar Villegas Solano - Matemáticas
		GA1-240201528-AA2 - Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.	240201528-02 - Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	**Evidencia de producto:** Informe: planteamiento de ecuación. GA1-240201528-AA2-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	
		GA1-240201528-AA3 - Realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.	240201528-03 - Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	**Evidencia de desempeño:** Video: sustentación. GA1-240201528-AA3-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	

		GA1-240201528-AA4 - Sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volúmenes de figuras planas y sólidos regulares, a partir de un algoritmo.	240201528-04 - Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.	**Evidencia de producto:** Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. GA1-240201528-AA4-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	
		GA1-240201524-AA1 - Identificar la importancia de los componentes de la comunicación para transmitir un mensaje según sus características, intencionalidad y contexto.	240201524-01 - Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto.	**Evidencia de conocimiento:** Video. ¿Cómo nos comunicamos a través del discurso? GA1-240201524-AA1-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	Instructor(a) de Comunicación
		GA1-240201524-AA2 - Aplicar los componentes de la comunicación y argumentar sus procesos, de acuerdo con las diferentes	240201524-02 - Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas	**Evidencia de desempeño:** Video. La comunicación como expresión humana. GA1-240201524-AA2-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	

		situaciones comunicativas.	mediante los distintos sistemas de representación.					
		GA1-240201524-AA3 - Interpretar asertivamente situaciones del contexto, de forma lógica y estructurada, graficando la información a transmitir a través de elementos e instrumentos gráficos.	240201524-03 - Relacionar los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.	**Evidencia de desempeño:** Infografía. Comunicación de la interpretación del entorno. GA1-240201524-AA3-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	

		GA1-240201524-AA4 - Comunicar asertivamente, con cohesión y coherencia léxica, basado en los procesos comunicativos que se dan en el contexto del desempeño laboral.	240201524-04 - Establecer procesos de enriquecimiento lexical y acciones de mejoramiento en desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.	**Evidencia de producto:** Informe. Creación de contenidos comunicativos. GA1-240201524-AA4-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	
		GA1-220501046-AA1 - Reconocer *software* de sistemas, de programación y de aplicaciones de acuerdo con la tecnología empleada.	220501046-01 - Alistar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental - *Software* y servicios de Internet. GA1-220501046-AA1-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	Instructor(a) TIC
		GA1-220501046-AA2 - Aplicar los términos y funcionalidades de la ofimática	220501046-02 - Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso,	**Evidencia de conocimiento:** Taller. Utilización de las herramientas de ofimática. GA1-220501046-		28/10/24	07/02/25	

		de acuerdo con estándares.	procedimientos establecidos y buenas prácticas.	AA2-EV01. ***Calificable***				
		GA1-220501046-AA3 - Analizar la utilidad y la pertinencia en términos de productividad de los recursos TIC utilizados de acuerdo con los requerimientos.	220501046-03 - Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	**Evidencia de producto:** Informe. Pertinencia y efectividad de los recursos utilizados según requerimientos. GA1-220501046-AA3-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	
		GA1-220501046-AA4 - Aplicar las mejoras de producto orientado desde las TIC de acuerdo con requerimientos actuales.	220501046-04 - Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.	**Evidencia de desempeño:** Plan de mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. GA1-220501046-AA4-EV01. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	
		GA1-240202501-AA1 - Identificar situaciones	240202501-01 - Comprender información sobre situaciones cotidianas y	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA1-240202501-		28/10/24	07/02/25	Instructor(a) inglés

		cotidianas y futuras		AA1-EV01. ***Calificable***				
		a través de una interacción social oral y escrita.	laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.	**Evidencia de desempeño:** Video presentación. GA1-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	
				Evidencia de producto: Folleto. GA1-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		28/10/24	07/02/25	
	AP2 - Contextualizar el flujo logístico	GA2-210101075-AA1 - Interpretar los requerimientos del flujo logístico de acuerdo con las características de las cargas y el medio de transporte seleccionado.	210101075-01 - Identificar los recursos del flujo de la operación logística teniendo en cuenta aspectos técnicos y legales de la distribución	**Evidencia de conocimiento:** Mapa conceptual clasificación de la carga en Colombia. GA2-210101075-AA1-EV01 ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
				Evidencia de desempeño: Presentación características de modos y medios de transporte. GA2-210101075-		08/02/25	14/04/25	

				AA1-EV02. ***Calificable***				
				Evidencia de producto: Documento descriptivo. GA2-210101075-AA1-EV03 ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	
		GA2-210101051-AA1 - Analizar el comportamiento del mercado en términos de oferta y demanda según las características y necesidades	210101051-01 - Identificar el comportamiento de la demanda de acuerdo con datos históricos del mercado.	**Evidencia de producto:** Infografía sobre mercado y comportamiento de la demanda. GA2-210101051-AA1-EV01. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico
				Evidencia de desempeño: Presentación clasificación de sectores económicos. GA2-210101051-AA1-EV02. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	

				Evidencia de producto: Documento proyecto formativo. GA2-210101051-AA1-EV03. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	
		GA2-210101071-AA1 - Reconocer la importancia y los componentes principales del	210101071-01 - Analizar requerimientos de compras de acuerdo con las políticas de la empresa, del mercado y normas nacionales e internacionales.	**Evidencia de conocimiento:** Foro impacto de las compras en la competitividad de una empresa, documentación y políticas. GA2-210101071-AA1-EV01.		08/02/25	14/04/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
		proceso de abastecimiento de acuerdo con las políticas de la organización.		**Evidencia de producto:** Informe de aplicación al proyecto sobre el proceso de aprovisionamiento. GA2-210101071-AA1-EV02. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	

		GA2-240201064-AA1 - Identificar las características socioeconómicas, tecnológicas, políticas y culturales del contexto productivo de acuerdo con las necesidades y problemáticas que lo afectan.	240201064-01 - Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental. GA2-240201064-AA1-EV01. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico
		GA2-240201064-AA2 - Elaborar la propuesta de investigación formativa teniendo en cuenta las situaciones de orden social y productivo.	240201064-02 - Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	**Evidencia de desempeño, conocimiento y producto:** Propuesta de investigación. GA2-240201064-AA2-EV01 ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico
			240201064-03 - Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales.			08/02/25	14/04/25	

			240201064-04 - Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.			08/02/25	14/04/25	
		GA2-240202501-AA1 - Reportar opiniones sobre situaciones cotidianas y	240202501-02 - Intercambiar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA2-240202501-AA1-EV01. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	Instructor(a) inglés
		laborales, pasadas y futuras en contextos sociales.		**Evidencia de desempeño:** Video entrevista virtual. GA2-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	
				Evidencia de producto: Crónica. GA2-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	

		GA2-240202501-AA2 - Expresar opiniones sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales		**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA2-240202501-AA2-EV01. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	
				Evidencia de desempeño: Presentación. GA2-240202501-AA2-EV02. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	
				Evidencia de producto: Documento escrito. GA2-240202501-AA2-EV03. ***Calificable***		08/02/25	14/04/25	
Fase 2. Planeación	AP3 - Preparar el plan de compras y aprovisionamiento	GA3-210101051-AA1 - Realizar proyecciones empleando métodos cuantitativos y cualitativos.	210101051-02 - Definir requerimientos según las técnicas de pronóstico y horizonte de planeación.	**Evidencia de conocimiento:** Evaluación la oferta y la demanda. GA3-210101051-AA1-EV01. ***Calificable***	908 horas	15/04/25	18/06/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
			210101051-03 - Pronosticar los requerimientos según el	**Evidencia de producto:** Ejercicio proyección oferta y demanda. GA3-210101051-		15/04/25	18/06/25	

			comportamiento de la demanda.	AA1-EV02. ***Calificable***				
			210101051-04 - Interpretar resultados del pronóstico de acuerdo con los requerimientos del mercado.	**Evidencia de producto:** Informe de aplicación de pronósticos cuantitativos. GA3-210101051-AA1-EV03. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	
		GA3-210101062-AA1 - Definir las políticas de inventario de acuerdo a las proyecciones del	210101062-01 - Establecer los métodos de inventario de acuerdo con las políticas de la empresa.	**Evidencia de producto:** Informe de criterios para categorizar un inventario. GA3-210101062-AA1-EV01. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	
		mercado y el nivel de servicio	210101062-02 - Proyectar el inventario según el comportamiento del mercado.	**Evidencia de producto:** Taller aplicación de modelos de inventarios. GA3-210101062-AA1-EV02. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	

		GA3-210101071-AA1 - Comprender el proceso de las compras de la compañía según sus características y necesidades.	210101071-02 - Definir el plan de compras según políticas y presupuesto.	**Evidencia de producto:** Infografía sobre conceptos de compras, proveedores, negociación, importación, exportación, *e-procurement.* GA3-210101071-AA1-EV01. **Calificable**		15/04/25	18/06/25	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico
		GA3-210101071-AA2 - Reconocer los componentes del plan y presupuesto de compras	210101071-03 - Programar las compras de acuerdo con las políticas y el presupuesto.	**Evidencia de producto:** Taller aplicación de compras. GA3-210101071-AA2-EV01. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	
		GA3-210101029-AA1 - Comprender la dinámica de las importaciones y exportaciones.	210101029-01 - Definir los elementos y actores de los procesos de importación y exportación de mercancías según marco normativo	**Evidencia de conocimiento:** Diagrama sobre documentación de importación y exportación. GA3-210101029-AA1-EV01. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero

		GA3-220201501-AA1 - Reconocer los principios y leyes físicas aplicados al contexto productivo.	220201501-01 - Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA3-220201501-AA1-EV01. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	Instructor(a) de Ciencias Naturales
		GA3-220201501-AA2 - Interpretar y explicar los cambios físicos de los cuerpos según las teorías, leyes y principios.	220201501-02 - Solucionar problemas asociados con el sector productivos con base en los principios y leyes de la física.	**Evidencia de producto:** Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA3-220201501-AA2-EV01. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	
		GA3-220201501-AA3 - Describir las manifestaciones de energía explicando las variables que intervienen según el contexto social y productivo.	220201501-03 - Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas.	**Evidencia de producto:** Informe de laboratorio. GA3-220201501-AA3-EV01. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	

		GA3-220201501-AA4 - Realizar experimentos que permitan interpretar y argumentar fenómenos de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo.	220201501-04 - Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física	**Evidencia de producto:** Video-expositivo sobre experimento de aplicación. GA3-220201501-AA4-EV01. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	
				Evidencia de producto: Bitácora de procesos desarrollados en la competencia. GA3-220201501-AA4-EV02. ***Calificable***		15/04/25	18/06/25	
	AP4 - Generar el plan operativo logístico	GA4-210303025-AA1 - Establecer el costo logístico de acuerdo con las metodologías existentes.	210303025-01 - Determinar los elementos del costo según el proceso logístico.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa conceptual integración de los procesos logísticos. GA4-210303025-AA1-EV01. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
		GA4-210101075-AA1 - Estructurar el plan de distribución según los	210101075-02 - Proyectar requerimientos de la operación logística según el	**Evidencia de desempeño:** Video logística inversa. GA4-210101075-AA1-EV01 ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	

		requerimientos de la organización	plan de distribución.	**Evidencia de desempeño:** Simulación distribución de jabón líquido. GA4-210101075-AA1-EV02 ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	
		GA4-210101075-AA2 - Reconocer los acuerdos y tratados comerciales de acuerdo con políticas de comercio exterior	210101075-03 - Consolidar la información del plan de distribución según la normatividad legal vigente.	**Evidencia de conocimiento:** Comparativo medios de transporte. GA4-210101075-AA2-EV01 ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	
				Evidencia de conocimiento: Foro - Importancia de los acuerdos internacionales. GA4-210101075-AA2-EV02 ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	
		GA4-260102013-AA1 - Identificar el desarrollo de los procesos logísticos de acuerdo con la estructura	260102013-01 - Reconocer los planes de la operación logística según las características de la organización.	**Evidencia de producto:** Propuesta plan de operación logística para la empresa proyecto. GA4-260102013-		19/06/25	19/09/25	

		operativa de la organización.		AA1-EV01 ***Calificable***				
		GA4-210101029-AA1 - Estructurar la cadena de distribución física según las condiciones del mercado	210101029-02 - Verificar la documentación del proceso de importación o exportación considerando tratados, acuerdos comerciales y naturaleza de la carga.	**Evidencia de producto:** Informe escrito documentación internacional. GA4-210101029-AA1-EV01. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	
		GA4-210201052-AA1 - Establecer el plan estratégico y los requerimientos de personal de acuerdo con las características de la organización	210201052-01 - Identificar requerimientos del talento humano de acuerdo con las políticas de la organización	**Evidencia de producto:** Informe perfiles de personal. GA4-210201052-AA1-EV01. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico
			210201052-02 - Establecer procedimientos de operación del talento humano de acuerdo con el marco normativo.	**Evidencia de producto:** Informe criterios de talento humano. GA4-210201052-AA1-EV02. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	

		GA4-240202501-AA1 - Dialogar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos sociales.	240202501-03 - Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA4-240202501-AA1-EV01. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	
				Evidencia de producto: Audio. GA4-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	
				Evidencia de desempeño: Foro. GA4-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	Instructor(a) Inglés
		GA4-240202501-AA2 - Reportar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos laborales.		**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA4-240202501-AA2-EV01. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	
				Evidencia de producto: Audio. GA4-240202501-AA2-EV02. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	

				Evidencia de desempeño: Foro. GA4-240202501-AA2-EV03. ***Calificable***		19/06/25	19/09/25	
Fase 3. Ejecución	AP5 - Integrar el ciclo de almacenamiento con el sistema de distribución	GA5-210303025-AA1 - Analizar los sistemas de información logístico según los requerimientos de la operación.	210303025-02 - Establecer el costo del proceso logístico de acuerdo con las políticas de la organización.	**Evidencia de conocimiento:** Cuadro comparativo de los métodos para la determinación de los costos. GA5-210303025-AA1-EV01. ***Calificable***	858 horas	20/09/25	24/12/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
		GA5-210101075-AA1 - Determinar el costo operativo logístico y de la Distribución Física de acuerdo a las condiciones del proceso	210101075-04 - Monitorear del flujo de la operación logística de acuerdo con la política de distribución	**Evidencia de producto:** Informe escrito con la aplicación a la empresa del proyecto. GA5-210101075-AA1-EV01. ***Calificable***		20/09/25	24/12/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
		GA5-210101029-AA1 - Gestionar propuestas para exportación según los	210101029-03 - Monitorear la operación de importación o exportación de mercancías de	**Evidencia de producto:** Cotización exportación de un lote. GA5-210101029-		20/09/25	24/12/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero

		criterios establecidos.	acuerdo con la normatividad y políticas de la empresa.	AA1-EV01. ***Calificable***				
		GA5-210101062-AA1 - Controlar los niveles de inventario de acuerdo con las políticas establecidas.	210101062-03 - Mantener los niveles de inventarios de acuerdo con las políticas de la empresa.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa de procesos toma de inventarios. GA5-210101062-AA1-EV01. ***Calificable***		20/09/25	24/12/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
			210101062-04 - Verificar el inventario de acuerdo con el nivel de servicio y rotación.	**Evidencia de producto:** Informe de control y seguimiento de un inventario aplicado al proyecto formativo. GA5-210101062-AA1-EV02. ***Calificable***		20/09/25	24/12/25	
		GA5-210101069-AA1 - Caracterizar el proceso de almacenamiento teniendo en	210101069-01 - Reconocer los elementos de acuerdo con los sistemas de almacenamiento.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario conceptos de almacenamiento. GA5-210101069-		20/09/25	24/12/25	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero

		cuenta el tipo de organización y sus políticas de servicio al cliente.		AA1-EV01. ***Calificable***				
			210101069-02 - Programar la operación de almacenamiento de acuerdo con los recursos y requerimientos de la demanda.	**Evidencia de producto:** Diseñar y documentar un centro de distribución y presentar propuesta a partir de los requerimientos del proyecto formativo. GA5-210101069-AA1-EV02. ***Calificable***		20/09/25	24/12/25	
			210101069-03 - Distribuir los espacios de acuerdo con los sistemas de almacenamiento	**Evidencia de desempeño:** Video aplicación de áreas y volúmenes. GA5-210101069-AA1-EV03 ***Calificable***		20/09/25	24/12/25	

		GA5-220601501-AA1 - Identificar estrategias para la prevención y control del impacto ambiental de los accidentes y enfermedades laborales de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.	220601501-01 - Analizar las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades laborales (ATEL) de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.	**Evidencia de desempeño:** Análisis de caso de situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST. GA5-220601501-AA1-EV01. ***Calificable***		20/09/25	24/12/25	Instructor(a) SST
		GA5-220601501-AA2 - Reconocer el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales de acuerdo con los planes y programas establecidos por	220601501-02 - Implementar estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.	**Evidencia de producto:** Diagrama de Ishikawa o Espina de pescado sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL). GA5-220601501-AA2-EV01. ***Calificable***		20/09/25	24/12/25	

		la organización.						
		GA5-220601501-AA3 - Plantear acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST de acuerdo con el área de desempeño.	220601501-03 - Realizar seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. GA5-220601501-AA3-EV01. ***Calificable***		20/09/25	24/12/25	

		GA5-220601501-AA4 - Plantear propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado de acuerdo con el contexto productivo y social.	220601501-04 - Proponer acciones de mejora para el manejo ambiental y el control de la SST, de acuerdo con estrategias de trabajo, colaborativo, cooperativo y coordinado en el contexto productivo y social.	**Evidencia de desempeño:** Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST. GA5-220601501-AA4-EV01. ***Calificable***		20/09/25	24/12/25	
	AP6 - Realizar la trazabilidad de los procesos logísticos	GA6-210303025-AA1 - Elaborar el informe de costos de acuerdo con los métodos.	210303025-03 - Elaborar informe del costo logístico según procedimientos y políticas de la organización.	**Evidencia de producto:** Informe indicadores de gestión en los costos logísticos. GA6-210303025-AA1-EV01. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
		GA6-260102013 - AA1- Monitorear y controlar los procesos logísticos por medio del sistema de trazabilidad e	260102013-02 - Monitorear el desempeño del plan logístico según programación establecida.	**Evidencia de producto:** Informe de aplicación al proyecto formativo del sistema de indicadores de gestión.		25/12/25	15/03/26	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero

		indicadores de gestión.		GA6-260102013-AA1-EV01. ***Calificable***				
		GA6-210101069-AA1 - Validar áreas de almacenamiento de acuerdo con el flujo de operación logística.	210101069-04 - Validar la distribución de las zonas de almacenamiento de acuerdo con el flujo de la operación logística	**Evidencia de producto:** Informe propuesta de implementación de nuevas tecnologías en el proceso de almacenamiento de la empresa proyecto. GA6-210101069-AA1-EV01. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
		GA6-210201052-AA1 - Identificar las tecnologías aplicables a la operación logística de acuerdo con las estrategias de la organización.	210201052-03 - Inspeccionar el cumplimiento de las funciones de talento humano teniendo en cuenta los procedimientos y metas establecidas por la organización	**Evidencia de desempeño:** Propuesta de mejoramiento de la gestión del talento humano, prestación del servicio al cliente proveedores, tecnología y calidad. GA6-210201052-		25/12/25	15/03/26	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico

				AA1-EV01. ***Calificable***				
		GA6-210601020-AA1 - Diseñar indicadores de satisfacción del cliente de acuerdo con las políticas de la organización.	210601020-02 - Monitorear el servicio de acuerdo con la promesa de valor.	**Evidencia de producto:** Informe tablero de control de indicadores de servicio al cliente. GA6-210601020-AA1-EV01. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico
			210601020-03 - Atender al cliente y/o proveedor según la política de servicio.	**Evidencia de producto:** Documento técnicas de atención al cliente. GA6-210601020-AA1-EV02. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	
		GA6-240202501-AA1 - Establecer acciones de mejora relacionadas con	240202501-04 - Implementar acciones de mejora relacionadas con el uso de	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. GA6-240202501-AA1-EV01. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	Instructor (a) de Inglés

		expresiones, estructuras y desempeño de acuerdo al programa de formación.	expresiones, estructuras y desempeño según los resultados de aprendizaje formulados para el programa.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental. GA6-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	
				Evidencia de desempeño: Blog. GA6-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	
		GA6-240202501-AA2 - Simular un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral.	240202501-05 - Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación.	**Evidencia de conocimiento:** Diagrama de flujo. GA6-240202501-AA2-EV01. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	
				Evidencia de producto: Ensayo. GA6-240202501-AA2-EV02. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	
				Evidencia de desempeño: Video. GA6-240202501-AA2-EV03. ***Calificable***		25/12/25	15/03/26	

Fase 4. Evaluación	AP7 - Elaborar el informe de los procesos logísticos	GA7-210303025-AA1 - Preparar el informe de la ejecución del plan operativo de logística de acuerdo con los requerimientos de la organización.	210303025-04 - Valorar el comportamiento de los costos logísticos según indicadores de gestión.	**Evidencia de conocimiento:** Evaluación costos logísticos. GA7-210303025-AA1-EV01 ***Calificable***	626 horas	16/03/26	13/05/26	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
		GA7-210101029-AA1 - Aplicar estrategias de mejora continua de los procesos logísticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	210101029-04 - Validar la operación importación o exportación de acuerdo con las políticas y acuerdos comerciales.	**Evidencia de producto:** Taller fabricación de producto. GA7-210101029-AA1-EV01 ***Calificable***		16/03/26	13/05/26	
		GA7-260102013-AA1 - Generar reportes con estados financieros para un proyecto logístico.	260102013-03 - Reportar resultados del plan de operación logística según necesidades de la organización	**Evidencia de conocimiento:** Foro estados financieros. GA7-260102013-AA1-EV01 ***Calificable***		16/03/26	13/05/26	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero

		GA7-210101071-AA1 - Elaborar el plan de compras del proyecto formativo.	210101071-04 - Validar el plan de compras teniendo en cuenta la normatividad legal vigente.	**Evidencia de producto:** Informe final de costos logísticos. GA7-210101071-AA1-EV01 ***Calificable***		16/03/26	13/05/26	
		GA7-210201501-AA1 - Comparar las condiciones del trabajo en el devenir histórico de acuerdo con los derechos fundamentales.	210201501-01 - Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.	**Evidencia de conocimiento:** Taller. GA7-210201501-AA1-EV01 ***Calificable***		16/03/26	13/05/26	Instructor (a) Derechos fundamentales
				Evidencia de desempeño: Foro sobre características del trabajo en contexto local. GA7-210201501-AA1-EV02 ***Calificable***		16/03/26	13/05/26	
		GA7-210201501-AA2 - Reconocer los derechos humanos laborales con base en el estudio de los derechos humanos y	210201501-02 - Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	**Evidencia de producto:** Informe sobre trabajo decente, ciudadanía laboral, derechos individuales y colectivos en el trabajo. GA7-210201501-		16/03/26	13/05/26	

		fundamentales en el trabajo.		AA2-EV01 ***Calificable***				
				Evidencia de desempeño: Foro sobre el convenio colectivo del trabajo y la libertad sindical. GA7-210201501-AA2-EV02. ***Calificable***		16/03/26	13/05/26	Instructor (a) Derechos fundamentales
				Evidencia de conocimiento: Gráfico sobre la negociación colectiva. GA7-210201501-AA2-EV03 ***Calificable***		16/03/26	13/05/26	
				Evidencia de conocimiento: Infografía sobre la huelga. GA7-210201501-AA2-EV04 ***Calificable***		16/03/26	13/05/26	

		GA7-210201501-AA3 - Establecer la importancia de los derechos de los pueblos, de la solidaridad y la paz de acuerdo con los indicadores de desarrollo humano.	210201501-03 - Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	**Evidencia de conocimiento:** Mapa mental violación de derechos del trabajo. GA7-210201501-AA3-EV01. ***Calificable***		16/03/26	13/05/26	Instructor (a) Derechos fundamentales
				Evidencia de desempeño: Foro estudio de caso. GA7-210201501-AA3-EV02. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	
				Evidencia de conocimiento: Cuadro comparativo sobre el derecho de petición y la acción de tutela. GA7-210201501-AA3-EV03. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	

				Evidencia de producto: Texto argumentativo. GA7-210201501-AA3-EV04. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	
		GA7-210201501-AA4 - Comprender la importancia de las acciones e instituciones encargadas de la protección de los derechos del trabajo, los pueblos y la naturaleza según el contexto territorial específico.	210201501-04 - Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	**Evidencia de desempeño:** Foro Estado social de derecho. GA7-210201501-AA4-EV01 ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Instructor (a) Derechos fundamentales
				Evidencia de producto: Presentación. GA7-210201501-AA4-EV02 ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	
		GA7-240201526-AA1 - Diseñar su proyecto de vida, de acuerdo con el reconocimiento de	240201526-01 - Promover mi dignidad y la del otro a partir de los principios y valores éticos como aporte en la instauración de una cultura de paz.	**Evidencia de producto:** Presentación del proyecto de vida. GA7-240201526-AA1-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Instructor (a) Ética -Enrique Low Murtra

		principios y valores éticos.						
		GA7-240201526-AA2 - Reconocer los conceptos sobre la vida en comunidad teniendo como base las relaciones con el contexto social y el sector productivo de su programa.	240201526-02 - Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.	**Evidencia de desempeño:** Diagrama de sistemas. GA7-240201526-AA2-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	
		GA7-240201526-AA3 - Proponer estrategias para promover el uso racional de los recursos de acuerdo con criterios de sustentabilidad ética que contribuyan a una cultura de paz.	240201526-03 - Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.	**Evidencia de producto:** Estrategia para el uso racional de los recursos naturales. GA7-240201526-AA3-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Instructor (a) Ëtica -Enrique Low Murtra

	AP08_Elaborar el informe de los procesos logísticos	GA7-240201526-AA4 - Reflexionar alrededor de acuerdos de paz, teniendo en cuenta el contexto social y la dignidad humana.	240201526-04 - Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	**Evidencia de producto:** Solución del caso. GA7-240201526-AA4-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	
		GA8-210101067-AA1 - Caracterizar y modelar los procesos logísticos de acuerdo con modelos de gestión.	210101067-03 - Implementar las mejores prácticas de la cadena de suministro de acuerdo con tendencias del mercado.	**Evidencia de producto:** Infografía gestión por procesos y metodologías para la mejora. GA8-210101067-AA1-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
			210101067-04 - Reportar novedades del desempeño de la cadena de suministro de acuerdo con las políticas de la organización.	**Evidencia de producto:** Solución caso modelado de procesos. GA8-210101067-AA1-EV02. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	

		GA8-210201052-AA1 - Gestionar talento humano en mejora constante para un proceso logístico.	210201052-04 - Informar novedades del talento humano de acuerdo con las metas del proceso.	**Evidencia de conocimiento:** Foro talento humano - medición del desempeño. GA8-210201052-AA1-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico
		GA8-210601020-AA1 - Implementar metodologías de mejoramiento de procesos logísticos según necesidades del servicio prestado.	210601020-04 - Verificar el cumplimiento del nivel de servicio de acuerdo con promesa de valor.	**Evidencia de producto:** Informe de caracterización de clientes. GA8-210601020-AA1-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Luisa Fernanda Cardona G - Instructora Apoyo Técnico
				Evidencia de producto: Informe de aplicación de la metodología Seis Sigma. GA8-210601020-AA1-EV02. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	

		GA8-230101507-AA1 - Aplicar los correctivos necesarios que permitan mejorar las capacidades de acuerdo con la valoración del estado general de las condiciones psicomotrices individuales.	230101507-01 - Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	**Evidencia de conocimiento:** Foro temático - Identificar y establecer las técnicas de coordinación motriz. GA8-230101507-AA1-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Instructor (a) Cultura Física
		GA8-230101507-AA2 - Establecer hábitos para lograr un estilo de vida saludable, mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	230101507-02 - Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	**Evidencia de producto:** Infografía - Estilos de vida saludable. GA8-230101507-AA2-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	

		GA8-230101507-AA3 - Implementar acciones de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida en el contexto individual, laboral y social, a partir de prácticas básicas de nutrición.	230101507-03 - Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	**Evidencia de producto:** Ficha antropométrica de valoración de la condición física. GA8-230101507-AA3-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Instructor (a) Cultura Física
		GA8-230101507-AA4 - Identificar la higiene postural y pausas activas correctas en el desempeño del área ocupacional de acuerdo con la naturaleza de la función productiva.	230101507-04 - Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva.	**Evidencia de producto:** Folleto de lesiones más comunes en el trabajo o vida cotidiana y la importancia de las pausas activas. GA8-230101507-AA4-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	

		GA8-240201529-AA1 - Reconocer capacidades personales para convertirse en emprendedor, como parte de su proyecto de vida en términos de desarrollo humano y económico.	240201529-01 - Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social.	**Evidencia de producto:** DOFA Personal. GA8-240201529-AA1-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero
		GA8-240201529-AA2 - Definir el modelo de negocio a desarrollar en el emprendimiento, según las oportunidades de mercado.	240201529-02 - Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las oportunidades y necesidades del sector productivo y social.	**Evidencia de desempeño:** *Pitch* idea de negocio. GA8-240201529-AA2-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	
			240201529-03 - Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado.	**Evidencia de desempeño:** Modelo CANVAS del emprendimiento. GA8-240201529-AA2-EV02. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Edinson Ramírez Montoya - Instructor Vocero

		GA8-240201529-AA3 - Establecer el modelo de negocio del emprendimiento a partir de las necesidades identificadas.	240201529-04 - Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social.	**Evidencia de producto:** Plan de negocio. GA8-240201529-AA3-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	
		GA8-240202501-AA1 - Presentar funciones de su ocupación laboral.	240202501-06 - Explicar las funciones de su ocupación laboral usando expresiones de acuerdo al nivel requerido por el programa de formación.	**Evidencia de producto:** Documento escrito. GA8-240202501-AA1-EV01. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	Instructor (a) inglés
				Evidencia de producto: Video. GA8-240202501-AA1-EV02. ***Calificable***		14/05/26	07/07/26	

				Evidencia de desempeño: Foro. GA8-240202501-AA1-EV03. ***Calificable***		14/05/26	06/07/26	

Nota 1: para el caso de las especializaciones tecnológicas no se desarrolla proceso de inducción.
Nota 2: deberá ajustar este documento, añadiendo la cantidad de casillas necesarias para las actividades, evidencias, RAP y demás información concerniente con el programa a desarrollar. **Nota 3:** el cronograma deberá ser ajustado con los tiempos reales de formación, teniendo en cuenta las fechas registradas en el Sistema de Gestión Académica, los plazos para el desarrollo de las actividades y las guías de aprendizaje.
Nota 4: una vez ajustado cambiar el color verde de la fuente por color negro.